



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Ondřej Hubálek

Vedoucí práce: Jan Šembera

Název práce: Kalibrace transportního modelu na superpočítači

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně minus (1-)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně minus (1-)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně (1)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně (1)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Výborně (1)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Výborně minus (1-)
- K. Formální náležitosti práce Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Zadání bakalářské práce vyžadovalo od studenta tematicky nastudování poměrně široké problematiky, s čímž se student poměrně zdatně vypořádal. Dále bylo třeba ovládnout dva softwarové nástroje - FEFLOW a FEPEST - a jejich spouštění na superpočítači Charon. Student tak musel překonat řadu technických těžkostí. Na konzultace se školitelem docházel pravidelně a většinou dobře připraven.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Téma práce bylo teoreticky i prakticky složité a vyžadovalo velké nasazení od studenta. Student k práci přistupoval s velkou mírou pečlivosti a nápaditosti. Zadáání práce splnil.

Otázky k obhajobě:

nemám.

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 3 % (viz www.IS/STAG)

Komentář v případě shody nad 5 %:

není relevantní.

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně (1)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V Liberci

dne 30.5.2022

.....
podpis vedoucího práce

